

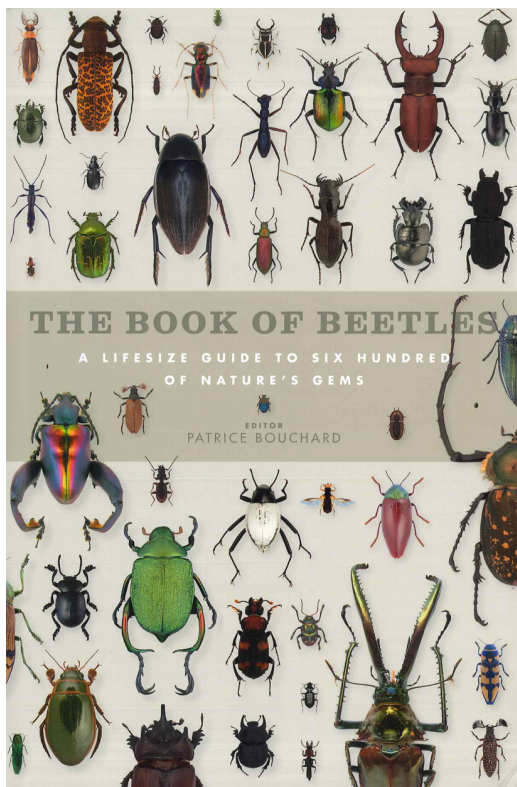
Vacker översikt över skalbaggar

Bouchard, P. 2014. *The Book of Beetles - A Life-Size Guide to Six Hundred of Nature's Gems.* – The Ivy Press. ISBN: 9781782400493. Inbunden, 656 sidor. Pris drygt 400 kr.

Ungefär var fjärde djurart är en skalbagge och hittills har man beskrivit 387100 arter. Den nyligen avlidne fantasyförfattaren Terry Pratchett förklarar i en av sina böcker att denna fantastiska artrikedom beror på att guden med ansvar för evolution har en något depressiv läggning. När han känner sig deppig så kopplar han av med att skapa ännu en ny skalbaggsart så därför blir det så många skalbaggar. Mera vetenskapliga förklaringar pekar på en samevolution med kärlväxter och på att de hårda täckvingarna gjort det möjligt för skalbaggar att utnyttja trånga utrymmen utan risk för att skada de ömtåliga flygvingarna.

The book of beetles av Patrice Bouchard med flera presenterar 600 av dessa arter i ord och bild. Efter 23 inledande sidor om skalbaggsbiologi består boken av artbeskrivningar med en art per sida. Varje art presenteras med ett ca tio cm stort foto taget med modern fokusstackning som gör att hela djuret blir skarptecknat. De flesta av de 211 skalbaggsfamiljerna är representerade. Naturligtvis tas stora spektakulära arter upp, som till exempel den 15 cm långa goliatbaggen (vars larv för övrigt anses vara en delikatess i Centralafrika). Men bokens största behållning tycker jag är det stora antalet små arter. Många skalbaggsfamiljer består främst av djur med en kroppslängd på 2-5 mm och den fantastiska kvalitén på fotografierna gör att även dessa arter kommer till sin rätt. Den minsta art som är avbildad är fjädervingen *Discherocephalus brucei*, bara 0,61 mm lång.

Texten beskriver varje arts biologi med fokus på form och funktion samt ekologiska relationer till andra arter. Man får veta vilken föda arten äter och i vilken miljö den finns. Artens förekomst är tydligt visad med en världskarta. Sammantaget blir det en imponerande exposé över skalbaggaras mångfald. Texten fokuserar naturligtvis på



biologi men här saknas inte intressanta fotnoter som att det i släktet *Agathidium* finns tre arter som fått namn efter den förre amerikanska presidenten och hans närmsta män, sålunda: *A. bushi*, *A. cheneyi* och *A. rumsfeldi*. Huruvida dessa herar uppskattade att få ge namn till tre små slemsvampsätare får vi dock inte veta.

Sammanfattningsvis är detta en vacker och välbalanserad översikt över världens mest artrika organismgrupp. Den kan rekommenderas både till nybörjare och mera erfarna insektsälskare. Boken avslutas med en ordlista som går igenom de biologiska termer som används vilket gör att man inte egentligen behöver ha någon tidigare vana av att läsa insektslitteratur på engelska.

Jonas Victorsson